

## PRACTICA 2 CALIDAD DE MEZCLA

Nombre: Carlos Beymar Villegas

### 1. Materiales a utilizar:



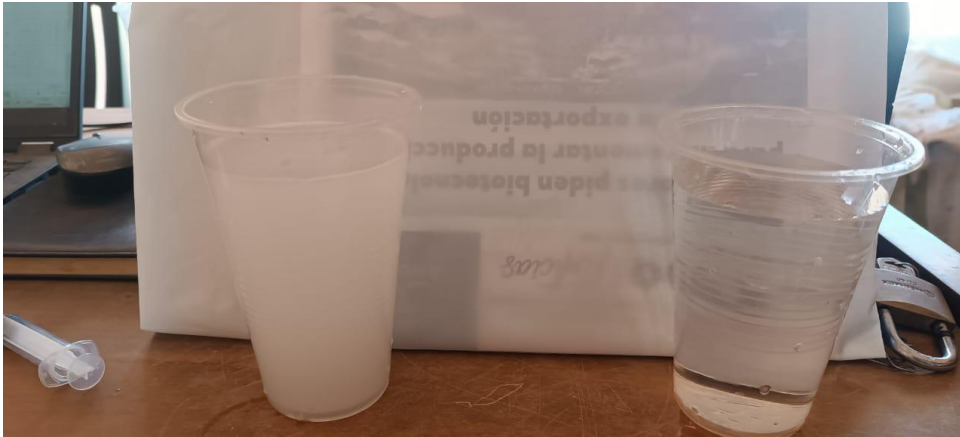
### 2. Orden de mezcla

| NOMBRE COMERCIAL | TIPO DE PRODUCTO | INGREDIENTE ACTIVO                       | DOSIS /HA       |
|------------------|------------------|--|-----------------|
| SCRUM            | Coadyuvante      | HUMECTANTE-<br>ADERENTE-<br>EMULSIONANTE | 100 ML/100L H2O |
| LANCER 97        | SP               | ACEFATO                                  | 250 gr          |
| ROUNDUP          | CE               | GLIFOSATO                                | 2 L             |
| CIPERSEM         | CE               | CIPERMETRINA                             | 150 ML          |

### 3. Calculo de cantidad de agroquimico por litro de agua en una fumigadora que aplica 50 litros por ha. En una solucion de 200ml.

| INGREDIENTE ACTIVO | DOSIS /HA       | Dosis para 400ml |
|--------------------|-----------------|------------------|
| SCRUM              | 100 ML/100L H2O | 0,4              |
| LANCER 97          | 250 gr          | 2,00             |
| ROUNDUP            | 2 L             | 0,04             |
| CIPERSEM           | 150 ML          | 0,60             |

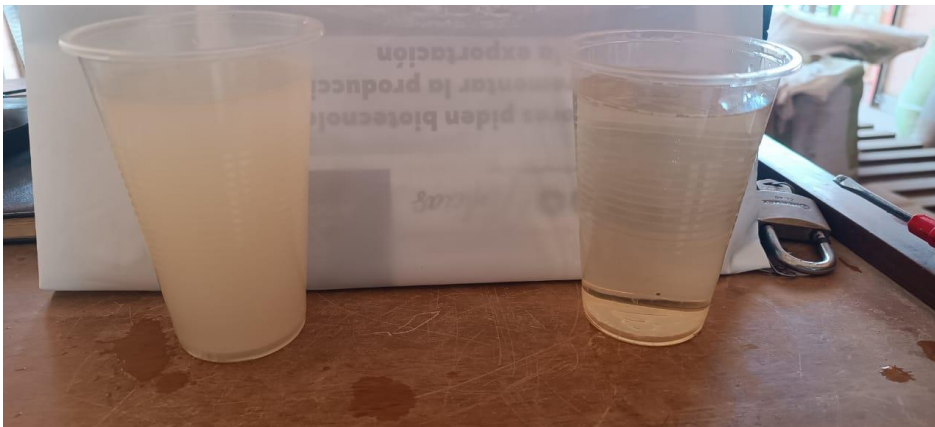
- Solvente + coadyuvante



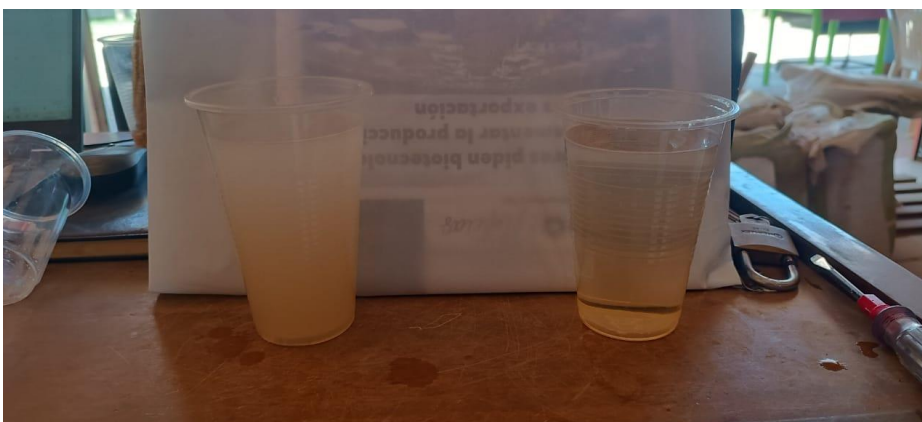
Con SCRUM

SIN SCRUM

- Solvente más SCRUM mas LANCER 97



- Solvente más SCRUM mas LANCER 97 más ROUNDUP



- CONCLUSIONES

- ✓ Se observó que la mezcla mantuvo una estabilidad, no presentó ninguna sedimentación o precipitación.
- ✓ La mezcla paso la prueba de compatibilidad
- ✓ No presento ningún grumo durante más de media hora de observación
- ✓ Al observar ambas gotas se puede ver que la gota con coadyuvante tiende a expandirse sobre la hoja, mientras que la gota sin coadyuvante se mantiene.
- ✓ El color que contiene el coadyuvante SCRUM presenta una coloración más oscura debido a las correcciones que realiza en cuanto a las funciones del mismo.

